

N° 653177

M. Bloc

Pl. untrus

Fig 3

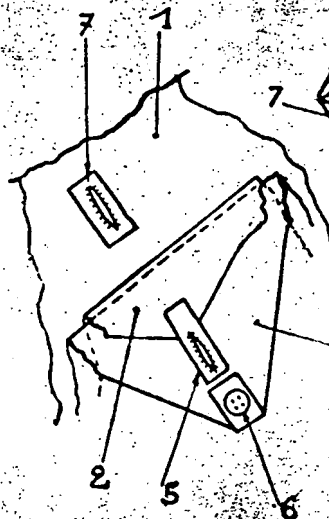


Fig 1

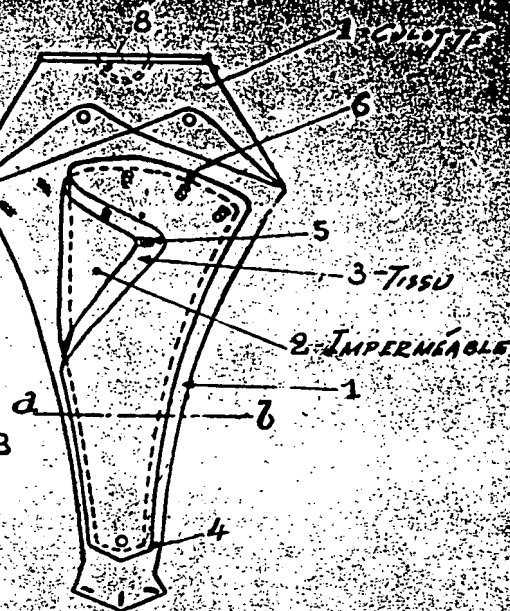


Fig 4

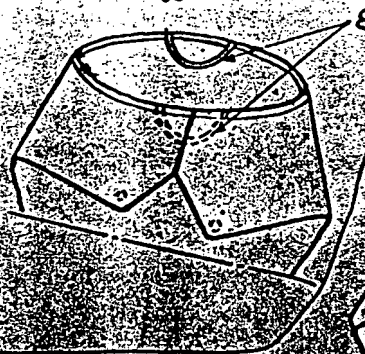


Fig 2



Fig 5

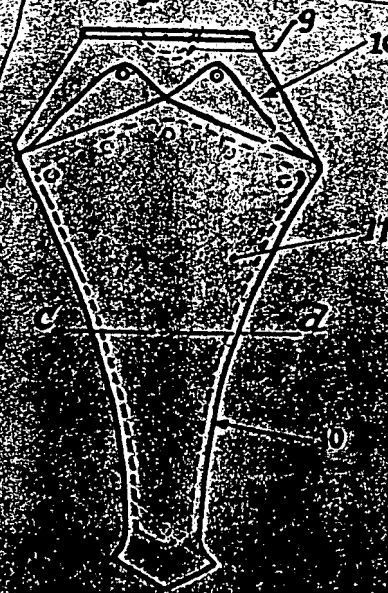


Fig 6



VARIANTE

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DU COMMERCE ET DE L'INDUSTRIE.

DIRECTION DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE.

BREVET D'INVENTION.

Gr. 16. — Cl. 1.

N° 653.177.

Perfectionnements aux sous-vêtements pour femmes et enfants.

M. MARCEL BLOC résidant en France (Cher).

Demandé le 20 avril 1928, à 16^h 43^m, à Paris.

Délivré le 8 novembre 1928. — Publié le 18 mars 1929.

Les sous-vêtements, culottes, couches, ceintures, bavoirs, etc., pour femmes et enfants sont constitués souvent soit entièrement de caoutchouc ou tissu imperméable, soit en partie seulement de ces matières. Ces sous-vêtements présentent divers inconvénients; notamment ils mettent la peau et les muqueuses en contact direct avec les imperméables ce qui produit des irritations diverses. La présente invention a pour objet d'éviter ces inconvénients en interposant entre l'imperméable et la peau, de façon fixe ou amovible, un tissu quelconque.

De plus, jusqu'ici, les organes de fixation pour les serviettes ou compresses dont ils peuvent être munis, sont constitués de tissu non extensible ou d'attaches fixes quelconques de sorte que ces serviettes ou compresses peuvent faire pression et irriter la peau ou les muqueuses. D'après l'invention, les organes sont constitués d'anneaux ou bandes élastiques qui suppriment complètement ou tout au moins atténuent beaucoup l'effet de pression ou la compression.

Par exemple, on a représenté sur les figures deux formes d'exécution de l'invention appliquées à une couche culotte ou culotte.

La fig. 1 est une vue de face d'une culotte montrant la disposition des trois couches de

La fig. 2 est une coupe transversale suivant A-B du dit sous-vêtement.

La fig. 3 représentant la partie supérieure gauche, montre en détails le mode de liaison des trois épaisseurs de tissu.

La fig. 4 représente la disposition des anneaux de fixation des serviettes périodiques.

Les fig. 5 et 6 représentent une autre forme d'exécution appliquée à une culotte.

Soit 1. une culotte de femme dite couche culotte, à l'intérieur de laquelle est appliqué un tissu imperméable 2. On recouvre ce dernier d'un tissu quelconque 3, cousu en 4, à la partie inférieure de la figure, avec 1 et 2 et attache sur la partie supérieure de la manière indiquée sur la fig. 3.

Le tissu imperméable 2 porte des patte-lettes 5 dont les boutonnières s'engagent dans les boutons 6 du tissu protecteur montés sur de petites bandes dites de «jaconas» qui renforcent le tissu à ces endroits. Le bouton 6 relevé peut alors s'engager dans les boutonnières 7 du tissu de fond, dont les boutonnières sont renforcées de la même manière.

La culotte est munie de dispositifs d'attaches pour les serviettes ou compresses périodiques. Ces dispositifs, au lieu d'être en tissu non extensible, comme cela est pratiqué jusqu'ici, sont en tissu élastique.

[653-177]

Ils peuvent avoir la forme d'anneaux de fixation 8 (fig. 54), de bandes ou ganses fixées de toute manière appropriée 9 (fig. 5).

Une autre forme d'exécution de l'invention se trouve représentée sur les fig. 15 et 16. Elle permet de supprimer une des deux épaisseurs de tissu ordinaire, le tissu imperméable 10 se trouvant placé sur la face externe de la culotte, le tissu de fond 11 formant en même temps protection ainsi qu'on le voit clairement sur la fig. 6 qui est une coupe suivant C-D. Les moyens de fixation des deux tissus sont similaires à ceux décrits précédemment et représentés sur les fig. 1 et 3.

Il est bien entendu que l'invention ne se limite pas aux exemples décrits ci-dessus; mais qu'elle s'étend à tous les sous-vêtements et que tous changements de matière, de forme générale ou de dimensions ne pourront être considérés comme sortant de son domaine.

RÉSUMÉ.

Perfectionnements aux sous-vêtements

pour femmes et enfants, tels que culottes, couches, ceintures, bavoirs, etc., consistant en l'un ou l'autre des dispositifs suivants ou leur combinaison.

1° Recouvrement par une couche de tissu protecteur ou isolant de l'imperméable entrant pour tout ou partie dans la confection des sous-vêtements indiqués ci-dessus.

2° Recouvrement direct du tissu imperméable placé à l'extérieur par le tissu de fond formant ainsi en même temps couche de protection.

3° Liaison des diverses épaisseurs de tissus ci-dessus par une combinaison de pattelettes à boutons et de boutons montés sur des bandes de renforcement.

4° Pose, pour le maintien *ad libitum* des serviettes ou compresses périodiques ou quelconques, d'organes de fixation flexibles, tels qu'anneaux ou attaches élastiques.

MARCEL BLOC.

Par procuration :

L. DALTROFF.